

# 浅野生用のアンケートの解答、結果

アンケートの回答ありがとうございました。先に解答を掲載します。結果については現在集計しているのもう少しお待ち下さい。

## アンケートとその解答

アンケートの一部を抜粋して掲載。

### 生成AIの利用調査

年代、職業

生成AIを(何かしら)使ったことはありますか?

どのような目的で使用していますか?(自由記述)

生成AIをどれぐらいの頻度で使っていますか?

以下の中から使ったことのあるAIをすべて選択してください。(複数選択式)

### テキスト

すべての問題について、人間がかいた、もしくは本当の写真、動画をすべて選択してください。

#### 第1問

1. コレステロールは、細胞膜の構成要素であり、ホルモンやビタミンDの合成に必要な脂質である。体内で肝臓によって生成されるほか、食事からも摂取されるが、過剰なコレステロールは動脈硬化を引き起こし、心血管疾患のリスクを高める要因となる。
2. コレステロール(英: cholesterol)は、ステロイドの中で、ステロールと呼ばれているサブグループに属する有機化合物の一種である。トリテルペノイドの一つでもある。1784年に胆石からコレステロールが初めて単離された。室温で単離された場合は白色もしくは微黄色の固体である。生体内ではスクアレンからプロトステロール(ラノステロールなど)を経て生合成される。
3. コレステロールは、ステロイド系の脂質の一種であり、動物の細胞膜や血漿中に存在する重要な化合物である。体内で合成されるほか、食事からも摂取される。細胞膜の構造維持や、ステロイドホルモンの前駆体として重要な役割を果たす一方で、血中濃度が高くなりすぎると動脈硬化などの健康問題を引き起こす可能性がある。
4. コレステロールは、動物の細胞膜やホルモン、胆汁酸の合成に不可欠な脂質の一種である。肝臓で合成されるほか、食事からも摂取され、血液中ではリポタンパク質と結合して全身を循環している。コレステロールは生命維持に必須だが、過剰になると血管壁に蓄積し、動脈硬化を引き起こすリスクを高めるなど、健康への影響も懸念される物質である。

1:GPT4o 2:Wikipedia 3:Claude3.5 Sonnet 4:Gemini 1.5 Pro Experimental 0801

#### 第2問

1. エドゥアール・マネ(フランス語: Édouard Manet, 1832年1月23日 - 1883年4月30日)は、19世紀のフランスの画家。近代化するパリの情景や人物を、伝統的な絵画の約束事にとらわれずに描き出し、絵画の革新の担い手となった。特に1860年代に発表した代表作『草上の昼食』と『オラン

ピア』は、絵画界にスキャンダルを巻き起こした。印象派の画家にも影響を与えたことから、印象派の指導者あるいは先駆者として位置付けられる。

2. エドゥアール・マネ (Édouard Manet, 1832年1月23日 - 1883年4月30日) は、19世紀フランスの画家で、印象派の先駆者として知られる重要な芸術家である。パリの裕福な家庭に生まれ、伝統的な美術教育を受けたが、既存の芸術規範に挑戦する革新的な作品で注目を集めた。
3. エドゥアール・マネは、19世紀フランスの画家であり、印象派の先駆者として知られている。彼の作品は、伝統的なアカデミズム美術に挑戦し、現代的なテーマや技法を取り入れることで美術界に大きな影響を与えた。代表作には「草上の昼食」や「オランピア」があり、これらの作品は当時の社会的・美術的な規範に挑戦するものとして評価されている。
4. エドゥアール・マネ (Édouard Manet, 1832年1月23日 - 1883年4月30日) は、19世紀フランスの画家である。近代絵画の創始者の一人とみなされている。写実主義と印象主義の橋渡し役を担い、伝統的な絵画技法と近代的な主題を融合させた革新的な作品で知られる。代表作には『草上の昼食』や『オランピア』などがあり、それらの作品は当時スキャンダルを巻き起こしたが、後の芸術家たちに大きな影響を与えた。彼の作品は、印象派の画家たちの登場を促し、近代美術の重要な転換点となった。大胆な筆致と斬新な構図、そして日常的な主題の選択は、それまでのアカデミズム絵画の規範に挑戦するものであった。マネは、絵画における近代性の概念を確立した重要な画家の一人である。

1:Wikipedia 2:Claude3.5 Sonnet 3:GPT4o 4:Gemini 1.5 Pro Experimental 0801

### 第3問

1. 夕暮れの街に、ゆっくりと闇が忍び寄っていた。雨上がりの舗道には、街灯の光が水たまりに映り込み、揺らめいている。古びた本屋の前を通り過ぎる時、私は足を止めた。ショーウィンドウに並べられた本の背表紙が、何か語りかけてくるようだった。
2. その瞬間、風が強く吹き、木々がざわめき始めた。葉が舞い上がり、まるで何か近づいてくるような気配がした。少女は息を呑み、心臓が高鳴るのを感じた。何が起ころのか、彼女自身も分からなかった。ただ、この場所が特別な場所であることを知っていた。
3. 美術院はほとんど素通りした。どちらを見ても近寄ってよく見ようというような誘惑を感じるものはほとんどなかった。絵でも人間でも一と目で先ず引き付けられないようなものにはやはり何か足りないものがあるかと思う。美術批評家でも何でもない自分等は、そういう第一印象を無視して無理に職務的に理論的に一つ一つの絵の鑑賞点を虫眼鏡で掘り出す気にはどうにもなれないのである。
4. 雨上がりの路地裏。石畳はまだ濡れていて、街灯の光をぼんやりと反射していた。路地の奥から、三味線の音がかすかに聞こえてくる。それはどこかもの悲しい音色で、聴く者の心を締め付けるような、それでいてどこか懐かしさを感じさせるような、不思議な魅力を持っていた。

1: Claude3.5 Sonnet 2:GPT4o 3:『二科展院展急行瞥見記』より 4: Gemini 1.5 Pro Experimental 0801

### 第4問

1. 優希蒼生は2045年、AIサービス開発の第一線で活躍していた。以前は自らがアイデアを出して開発に携わっていたが、AIの台頭によりその役割は変化した。今やアイデア出しとAIが生成したサービスの監査が優希の仕事となっていた。

2. 廃墟となった遊園地は、かつての賑わいを忘れさせるような、静寂と不気味さに包まれていた。色あせたメリーゴーランドの馬たちは、虚ろな目で空を眺め、錆びついたジェットコースターは、まるで巨大な鉄の骨のように空に突き刺さっていた。政次たちAI反対派のメンバーは、遊園地の入り口に立ち尽くし、その異様な光景に息を呑んだ。
3. 数週間が経ち、クリスマス当日の夜、2人はイルミネーションイベントへ行った。きらびやかなイルミネーションの下、たくさんの人で賑わう通りを、政次と珠李は手をつないで歩いていた。クリスマスの飾りつけで彩られた街並みは、どこか懐かしさと温かさを醸し出している。
4. このように人々AIに付いて神代のようにAIを潰すべきだという意見もあり、それに反対して神代のようにAIは便利であり、仕事がなくともお金が入ってくるのでこのままでいいのではという2つに分断されてしまった。
5. 政次が企画書を完成させ、AI上司を経由して社長に許可を得て、仕事を終えた頃にはあたりが暗くなっていた。最近ではAIの進歩によって仕事量が減ったことで日の入り前には仕事を終えるのが基本となっていたが、今日は、何とんでもこの計画を今日中に終わらせたかったため、残業することにした。本来は残業はしたくなかったが、ライバル企業、だけではなく最近ではAI、に対抗するためだ。

1: Claude3 Sonnet 2:Gemini1.5Pro 3:Gemini1.5Pro 4:人間 5:人間

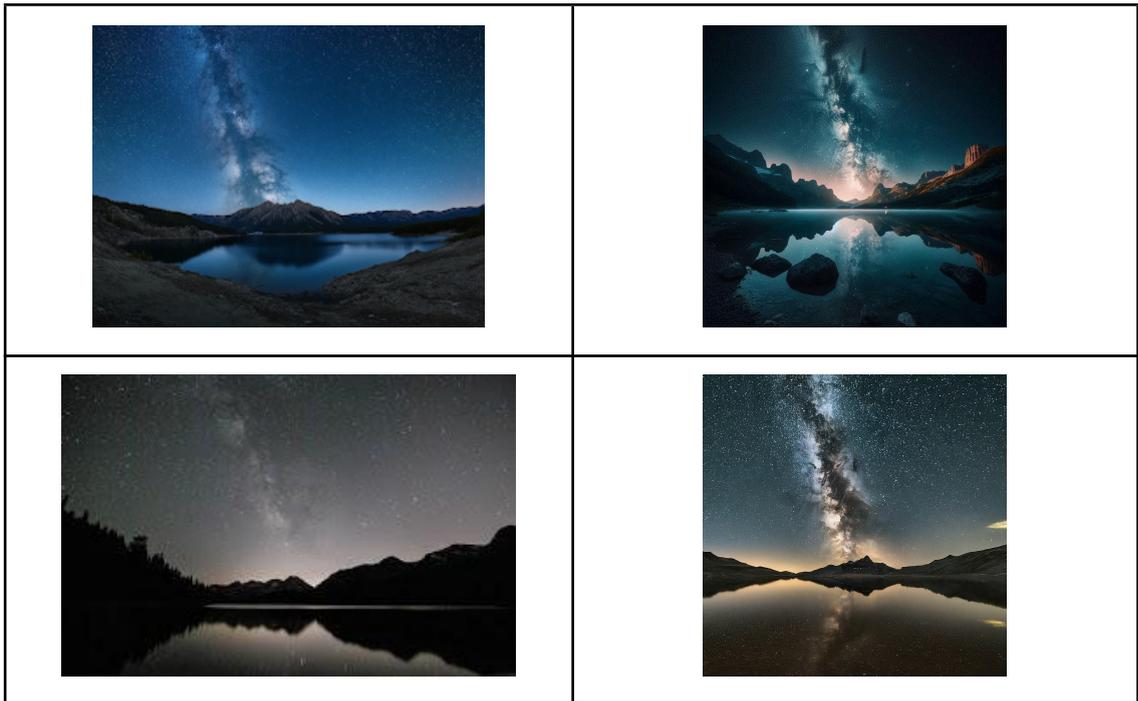
## 画像

### 第1問



1: 写真(<https://publicdomainq.net/photo-river-sunshine-0081984/>) 2:DALL-E 3  
3:Imagen2 4:Stable Diffusion 3 Medium

第2問

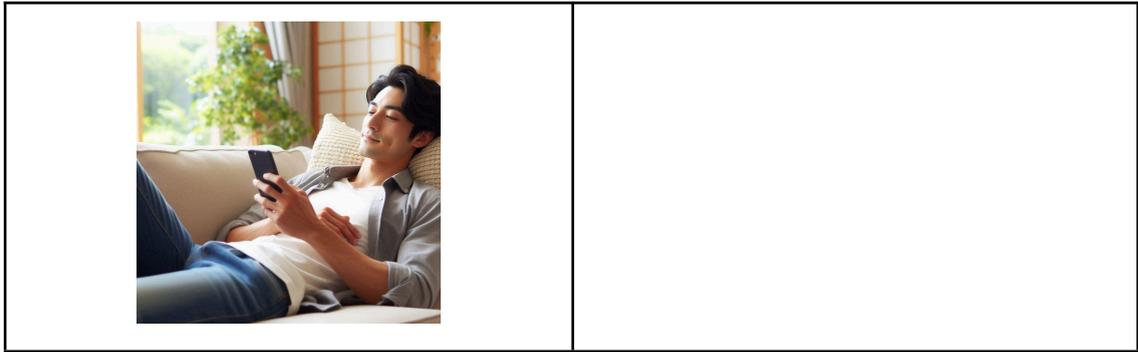


1: Stable Diffusion 3 Medium 2:DALL-E 3

3:写真(<https://publicdomainq.net/photo-night-sky-stars-0081283/>) 4:Imagen2

第3問





1: FLUX.1 [pro] 2:Imagen3 3:Stable Diffusion 3 Medium  
 4:写真(<https://publicdomainq.net/man-sofa-smartphone-0020642>) 5:DALL-E 3

第4問



1:写真(<https://publicdomainq.net/photo-girl-woman-portrait-0082082>)  
 2:Stable Diffusion 3 Medium ,3:Imagen3 ,4:FLUX.1 [pro] ,5:DALL-E 3

第5問



1: DALL-E 3 2:Stable Diffusion 3 Medium

3:人間のイラスト(<https://publicdomainq.net/children-enjoy-festival-illustration-0073444/>)

4: 人間のイラスト(<https://publicdomainq.net/illustration-couple-yukata-0080906/>)

第6問



1:Stable Diffusion 3 Medium

2:人間のイラスト(<https://publicdomainq.net/illustration-children-sea-bathing-0082069> )

3:FLUX.1 [pro]

4:人間のイラスト(<https://publicdomainq.net/illustration-children-sea-bathing-0082070> )

## 動画

1. その1: <https://youtu.be/Xa1UtFoKFFY> →映像  
(<https://www.pexels.com/video/aerial-view-of-a-winding-road-in-the-mountains-27361835/>)
2. その2: <https://youtu.be/oTLCjW7Ryvw> →Gen 2
3. その3: <https://youtu.be/UBHPMQHEgo4> →Pika
4. その4: <https://youtu.be/BM5gPf3p0lk> →Luma Dream Machine
5. (動画が見れない)

## 浅野生用のアンケート

下調べとして利用させてもらった浅野生を対象にしたアンケートです。生成AIの見分けるテストの場所は選択肢の順番を自動で入れ替えて使用した。また、掲載の都合上配置などを一部変更した。

### 生成AIの利用調査

まず、学年を教えてください

1. 中1
2. 中2
3. 中3
4. 高1
5. 高2
6. 高3
7. その他:

生成AIを(何かしら)使ったことはありますか?

1. はい
2. いいえ

どのような目的で使用していますか?

(自由記述)

生成AIをどれぐらいの頻度で使っていますか?

1. ほぼ毎日
2. 週1回以上
3. 週数回程度
4. 月数回程度
5. 本当に必要になったときだけ
6. 最初に使ったが今は使っていない

以下の中から使ったことのあるAIをすべて選択してください。一覧にないものはその他の欄に書いてください。

1. ChatGPT
2. GPT3.5
3. GPT4
4. GPT4 Turbo

5. GPT4o
6. GPT4o mini
7. bard
8. Gemini
9. Gemini 1.0 Pro
10. Gemini 1.5 Pro
11. Claude 3 系統
12. Claude 3.5 Sonnet
13. Bing image creator
14. Image Creator from Microsoft Designer
15. DALL-E 3
16. Stable Diffusion
17. Midjourney
18. Imagen2
19. Image FX
20. Suno
21. Udio
22. Music FX
23. Dream Studio
24. Gen2
25. Pika
26. その他

## テキスト

次の文章の中で人間のものだと思うものをすべて選択してください。人間のものはwikipediaより引用。AIの回答は表記の調節のためにひらがなを漢字に直す程度を行っています。

### 第1問

1. 蜂蜜とはミツバチが花の蜜を採集し、巣の中で加工、貯蔵したものをいう。約8割の糖分と約2割の水分によって構成され、ビタミンとミネラル類などの栄養素をわずかに含む。味や色は蜜源植物によって様々である。→Wikipedia
2. 蜂蜜は、ミツバチが花の蜜を集め、巣の中で水分を飛ばし、糖度を高めて濃縮したものです。特有の甘さと香りがあり、栄養価も高く、古くから食用や薬用として利用されてきました。パンやヨーグルトに塗ったり、紅茶に入れたりするなど、様々な方法で楽しられています。→Gemma2 2B
3. 蜂蜜とは、ミツバチが花の蜜を集めて加工し、蜜蜂の巣で貯蔵した甘味のある食品です。主成分は糖分で、フルクトースやグルコースが多く含まれています。自然の甘味料として、料理やお菓子作り、健康食品として広く利用されています。→GPT3.5
4. 蜂蜜は、蜜蜂が花から採取した、植物の蜜を凝固させた甘くて粘りのある液です。はちみつには、ビタミン、ミネラル、抗酸化物質など、様々な栄養素が含まれており、健康的な食品として利用されています。はちみつは、料理や飲料、美容製品など、様々な用途に利用されています。→Gemini 1.5 Pro Experimental 0801

### 第2問

Wikipediaや一部のAIの出力にあった括弧書きは削除しています。

1. アイザック・アシモフは、アメリカ合衆国の作家、生化学者である。ロシア生まれのユダヤ系アメリカ人であり、主にSF作家として、また、科学解説書作家としても知られている。→Gemini 1.5 Pro Experimental 0801
2. アイザック・アシモフは、アメリカ合衆国の生化学者・作家。その著作は500冊以上を数える。彼が扱うテーマは科学、言語、歴史、聖書など多岐にわたり、デューイ十進分類法の10ある主要カテゴリのうち9つにわたるが、特にSF、一般向け科学解説書、推理小説によってよく知られている。→Wikipedia
3. アイザック・アシモフは、アメリカの著名な作家であり、科学者である。彼は主にサイエンスフィクションと科学普及書の著作で知られ、20世紀の最も影響力のあるSF作家の一人とされている。→GPT4o mini
4. アイザック・アシモフは、20世紀後半に活躍した、アメリカの物理学者、数学者、そして哲学者です。彼は、量子力学、特に量子力学の理論と数学的モデルの開発に大きく貢献しました。アシモフは、量子力学の基礎を確立し、その理論をより深く理解するための重要な概念を提唱しました。彼の業績は、現代の物理学に大きな影響を与え、量子力学の理解を深めるのに役立っています。→Gemma2 2B

### 第3問

この中から人間が書いたものをすべて選択してください。

1. 廃墟となった遊園地は、かつての賑わいを忘れさせるような、静寂と不気味さに包まれていた。色あせたメリーゴーランドの馬たちは、虚ろな目で空を眺め、錆びついたジェットコースターは、まるで巨大な鉄の骨のように空に突き刺さっていた。政次たちAI反対派のメンバーは、遊園地の入り口に立ち尽くし、その異様な光景に息を呑んだ。→人間
2. 優希蒼生は2045年、AIサービス開発の第一線で活躍していた。以前は自らがアイデアを出して開発に携わっていたが、AIの台頭によりその役割は変化した。今やアイデア出しとAIが生成したサービスの監査が優希の仕事となっていた。→人間
3. 数週間が経ち、クリスマス当日の夜、2人はイルミネーションイベントへ行った。きらびやかなイルミネーションの下、たくさんの人で賑わう通りを、政次と珠李は手をつないで歩いていた。クリスマスの飾りつけで彩られた街並みは、どこか懐かしさと温かさを醸し出している。→Gemini 1.5 Pro
4. このように人々AIに付いて神代のようにAIを潰すべきだという意見もあり、それに反対して神代のようにAIは便利であり、仕事がなくてもお金が入ってくるのでこのままでいいのではという2つに分断されてしまった。
5. 政次が企画書を完成させ、AI上司を経由して社長に許可を得て、仕事を終えた頃にはあたりが暗くなっていた。最近ではAIの進歩によって仕事量が減ったことで日の入り前には仕事を終えるのが基本となっていたが、今日は、何とんでもこの計画を今日中に終わらせたかったため、残業することにした。本来は残業はしたくなかったが、ライバル企業、だけではなく最近ではAI、に対抗するためだ。→Claude 3 Sonnet

### 画像

次の中から本当の写真(=AI生成のものではない)と思うものをすべて選択してください。写真はパブリックドメインのものを使用しています。また、画像生成AIのものは必要に応じてトリミングしています。

第1問



写真

(<https://publicdomainq.net/photo-river-sunshine-0081984/>)



DALL-E 3



Stable Diffusion 3 Medium



Imagen 2

第2問



写真

(<https://publicdomainq.net/photo-night-sky-stars-0081283/>)



Stable Diffusion 3 Medium



DALL-E 3



Imagen 2

第3問



人間のイラスト

(<https://publicdomainq.net/illustration-couple-yukata-0080906/>)



人間のイラスト

(<https://publicdomainq.net/children-enjoy-festival-illustration-0073444/>)



## 音楽、動画

次の動画のうち、どれが映像でしょうか？

その1: <https://youtu.be/Xa1UtFoKFFY>

その2: <https://youtu.be/oTLCjW7Ryvw>

その3: <https://youtu.be/UBHPMQHEgo4>

その4: <https://youtu.be/BM5gPf3p0lk>

上の動画の内、本物の映像だと思うものをすべて選んでください。

1. その1 →映像  
(<https://www.pexels.com/video/aerial-view-of-a-winding-road-in-the-mountains-27361835/> )
2. その2 →Gen 2
3. その3 →Pika
4. その4 →Luma Dream Machine
5. 動画が見れない